

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA CIENCIA DE LOS MATERIALES

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: Q. Orgánica: 28/04/2020)  
(Fecha de aprobación de la adenda: Q. Inorgánica: 22/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Ingeniería Química			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Módulo común a la rama industrial	Ciencia de los Materiales	2	4	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
<b>Víctor Blanco Suárez:</b> Martes y Viernes de 10:00 a 13:00 <b>Sara Patricia Morcillo Martínez:</b> Lunes, Martes y Miércoles de 10:00 a 12:00 <b>Juan Manuel Herrera Martínez</b> Martes y Viernes de 09:00 a 12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Foros o Chat de PRADO</li><li>• Correo electrónico institucional de la UGR</li><li>• Videoconferencia individual o grupal a través de Google Meet</li><li>• Si esas opciones no fuesen posibles se arbitrarían otras alternativas</li><li>• Se pueden adaptar los horarios a las situaciones particulares de los alumnos</li></ul>
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
<p>- El temario teórico se mantiene.</p> <p>- Dentro del temario práctico los seminarios/talleres se han impartido con normalidad. Las prácticas de laboratorio se han adaptado a la enseñanza virtual mediante casos prácticos y videos tutoriales (prácticas 1 y 2) y un cuaderno virtual de laboratorio que aborda los fundamentos y realización experimental de las experiencias (prácticas 3 a 6).</p>	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Plataforma PRADO de la UGR</li><li>• Videoconferencias síncronas o en diferido sobre el temario de la asignatura. Estas sesiones están disponibles para los alumnos a través del servicio de Google Drive Institucional de la UGR en forma de videos con disponibilidad temporal ilimitada.</li><li>• Material didáctico teórico y práctico de la asignatura con disponibilidad temporal ilimitada</li></ul>	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	



(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)
Convocatoria Ordinaria
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cuestionario(s) en PRADO sobre contenidos teóricos</b> Evaluación de los contenidos teóricos de la asignatura Adecuación entre las respuestas a los contenidos de la asignatura Porcentaje sobre calificación final: 45%</li> <li>• <b>Actividades de evaluación continua.</b> - Entrega de trabajos o actividades sobre la materia teórica o práctica - Cuestionarios de seguimiento sobre la materia teórica o práctica en PRADO Originalidad del trabajo, claridad en la exposición de las ideas, corrección de los contenidos en el contexto del tema, adecuación de las respuestas a los contenidos de la asignatura Porcentaje sobre calificación final: 55 %</li> </ul>
Convocatoria Extraordinaria
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prueba sobre contenidos teóricos y prácticos a través de PRADO y/o Google Meet (oral)</b> Evaluación de los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura Adecuación entre las respuestas a los contenidos de la asignatura Excepcionalmente, si la situación lo permitiese se podría realizar de manera presencial Porcentaje sobre calificación final: 100%</li> </ul>
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL (Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prueba sobre contenidos teóricos y prácticos a través de PRADO y/o Google Meet (oral)</b> Evaluación de los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura Adecuación entre las respuestas a los contenidos de la asignatura Excepcionalmente, si la situación lo permitiese se podría realizar de manera presencial Porcentaje sobre calificación final: 100%</li> </ul>
RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)
<p>RECURSOS:</p> <p>Los siguientes manuales adicionales a la bibliografía fundamental están disponibles en línea a través del catálogo de la Universidad de Granada mediante conexión a través de VPN (<a href="https://granatensis.ugr.es">https://granatensis.ugr.es</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W. F. Su, "Principles of Polymer Design and Synthesis" Springer, 2013</li> <li>• A. Ravve, "Principles of Polymer Chemistry" Springer, 2012</li> <li>• A. Güemes Gordo, N. Martín Piris, "Ciencia de materiales para ingenieros" Pearson, 2012</li> </ul>
INFORMACIÓN ADICIONAL (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)
<p>Los siguientes manuales de la bibliografía recomendada están disponibles en línea a través del catálogo de la Universidad de Granada mediante conexión a través de VPN (<a href="https://granatensis.ugr.es">https://granatensis.ugr.es</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- R. B. Seymour, C. E. Carraher, Jr. "Introducción a la Química de los Polímeros" 3ª Ed. Ed. Reverté.</li> </ul>



- 
- J. F. Shackelford, "Introducción a la ciencia de materiales para ingenieros" Pearson, 2010
  - W. F. Smith, J. Hashemi, "Fundamentos de la ciencia e ingeniería de materiales" McGraw-Hill Interamericana, 2006

